

SERVICE CONSEIL

FICHE PRATIQUE

ÉLECTRICITÉ

Réaliser un circuit électrique apparent



Bon à savoir :

Avant de commencer vos travaux d'électricité, il est très important de **couper l'alimentation électrique générale** *au compteur principal.*

Il est **interdit d'installer un circuit apparent dans une salle de bains**. *Il vous faut réaliser un circuit encastré.*

Pensez à vous renseigner *sur la réglementation en matière d'installation électrique et de son éventuelle évolution.*

La réglementation vous oblige *à poser les fils conducteurs à 5 cm au moins au dessus du niveau du sol.*

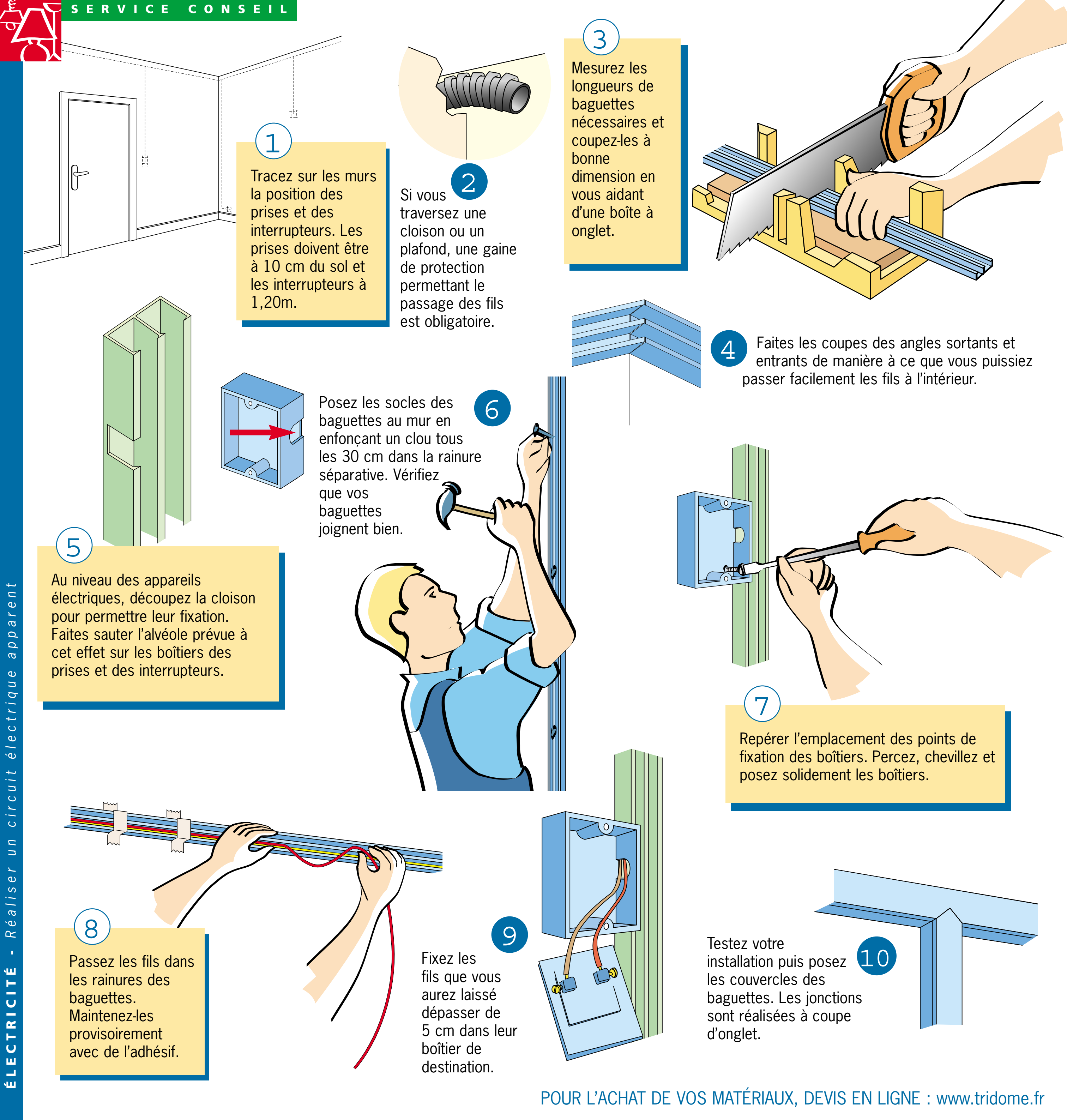
Vous pouvez **fixer vos socles de baguettes à la colle néoprène** *à condition que le support soit sain et solide. Cependant, pour des raisons de sécurité, il est préférable de les visser.*

Précaution :

Avant de poser les couvercles des baguettes, *testez votre installation pour vérifier son bon fonctionnement.*

Matériel nécessaire :

Mètre et règle	*Traçage de la position des saignées et des appareils électriques*
Conducteurs simples à âme massive H07 VU	*Les choisir de couleurs distinctes*
Appareils électriques «en applique»	*Prises, interrupteurs, boîtiers de dérivation*
Baguettes et plinthes électriques	*En plastique*
Boîte à onglet et scie à dos	*Découpe des baguettes*
Marteau et pointes tête homme	*Fixation des baguettes*
Pinces coupantes et à dénuder	*Raccordements*
Ciseau à bois	*Découpe emplacement des baguettes*
Perceuse, chevilles, vis	*Fixation des appareils électriques*


SERVICE CONSEIL
ÉLECTRICITÉ - Réaliser un circuit électrique apparent
1
Tracez sur les murs la position des prises et des interrupteurs. Les prises doivent être à 10 cm du sol et les interrupteurs à 1,20m.
2
Si vous traversez une cloison ou un plafond, une gaine de protection permettant le passage des fils est obligatoire.
3
Mesurez les longueurs de baguettes nécessaires et coupez-les à bonne dimension en vous aidant d'une boîte à onglet.
4
Faites les coupes des angles sortants et entrants de manière à ce que vous puissiez passer facilement les fils à l'intérieur.
5
Au niveau des appareils électriques, découpez la cloison pour permettre leur fixation. Faites sauter l'alvéole prévue à cet effet sur les boîtiers des prises et des interrupteurs.
6
Posez les socles des baguettes au mur en enfonçant un clou tous les 30 cm dans la rainure séparative. Vérifiez que vos baguettes joignent bien.
7
Repérer l'emplacement des points de fixation des boîtiers. Percez, chevillez et posez solidement les boîtiers.
8
Passez les fils dans les rainures des baguettes. Maintenez-les provisoirement avec de l'adhésif.
9
Fixez les fils que vous aurez laissé dépasser de 5 cm dans leur boîtier de destination.
10
Testez votre installation puis posez les couvercles des baguettes. Les jonctions sont réalisées à coupe d'onglet.
POUR L'ACHAT DE VOS MATÉRIAUX, DEVIS EN LIGNE : www.tridome.fr